

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年10月20日 (20.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/099236 A1

(51)国際特許分類: H04M 1/57 (72)発明者; および
 (21)国際出願番号: PCT/JP2005/006280 (75)発明者/出願人(米国についてのみ); 池田 豊 (IKEDA, Yutaka). 佐藤 恵美 (SATOU, Emi).

(22)国際出願日: 2005年3月31日 (31.03.2005) (74)代理人: 清水 善廣, 外 (SHIMIZU, Yoshihiro et al.); 〒1690075 東京都新宿区高田馬場2丁目14番4号八城ビル3階 Tokyo (JP).

(25)国際出願の言語: 日本語 (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

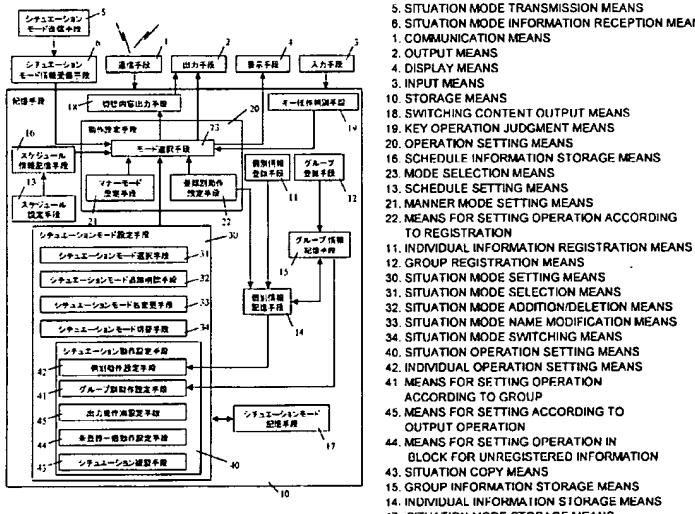
(26)国際公開の言語: 日本語 (30)優先権データ:
 特願2004-110903 2004年4月5日 (05.04.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について); 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

/統葉有/

(54) Title: MOBILE TELEPHONE

(54)発明の名称: 携帯電話装置



5. SITUATION MODE TRANSMISSION MEANS
6. SITUATION MODE INFORMATION RECEPTION MEANS
1. COMMUNICATION MEANS
2. OUTPUT MEANS
4. DISPLAY MEANS
3. INPUT MEANS
10. STORAGE MEANS
18. SWITCHING CONTENT OUTPUT MEANS
19. KEY OPERATION JUDGMENT MEANS
20. OPERATION SETTING MEANS
16. SCHEDULE INFORMATION STORAGE MEANS
23. MODE SELECTION MEANS
13. SCHEDULE SETTING MEANS
21. MANNER MODE SETTING MEANS
22. MEANS FOR SETTING OPERATION ACCORDING TO REGISTRATION
11. INDIVIDUAL INFORMATION REGISTRATION MEANS
12. GROUP REGISTRATION MEANS
30. SITUATION MODE SETTING MEANS
31. SITUATION MODE SELECTION MEANS
32. SITUATION MODE ADDITION/DELETION MEANS
33. SITUATION MODE NAME MODIFICATION MEANS
34. SITUATION MODE SWITCHING MEANS
40. SITUATION OPERATION SETTING MEANS
42. INDIVIDUAL OPERATION SETTING MEANS
41. MEANS FOR SETTING OPERATION ACCORDING TO GROUP
45. MEANS FOR SETTING ACCORDING TO OUTPUT OPERATION
44. MEANS FOR SETTING OPERATION IN BLOCK FOR UNREGISTERED INFORMATION
43. SITUATION COPY MEANS
15. GROUP INFORMATION STORAGE MEANS
14. INDIVIDUAL INFORMATION STORAGE MEANS
17. SITUATION MODE STORAGE MEANS

(57) Abstract: There is provided a mobile telephone capable of registering sound operation setting when called according to a situation. The mobile telephone includes: communication means (1) for transmitting/receiving data via a communication network; output means (2) for outputting a sound, vibration, light, or display; storage means (10) for storing a device identifier such as a telephone number and various setting information; input means (3) for inputting the device identifier and various setting information; and display means (4) for displaying data transmission/reception information and various setting information. The storage means (10) stores: individual information registration means (11) for registering individual information such as a device identifier of another communication device and an owner name or user name of the communication device; group registration means (12) for registering as a group, a plurality of device identifiers registered in the individual information registration means (11); and operation setting means (20) for setting the operation content of the output means (2). When a call signal is received by the communication means (1), the operation content set by the operation setting means (20) is output from the output means (2).

/統葉有/

WO 2005/099236 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): WIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書

(57) 要約: 状況ごとに合わせた着信時の鳴動動作設定を登録できる携帯電話を提供する。通信網を介してデータの送受信を行う通信手段1と、音、振動、光、及び表示のいずれかを出力する出力手段2と、電話番号などの機器識別情報や各種設定情報を記憶する記憶手段10と、機器識別情報や各種設定情報を入力する入力手段3と、データの送受信情報や各種設定情報を表示する表示手段4とを備え、前記記憶手段10には、他の通信機器の機器識別情報及び当該通信機器の所有者名又は使用者名などの個別識別情報を登録する個別情報登録手段11と、前記個別情報登録手段11に登録した複数の機器識別番号をグループとして登録するグループ登録手段12と、前記出力手段2の動作内容を設定する動作設定手段20とを記憶し、前記通信手段1によって着信信号を受信すると、前記動作設定手段20で設定した動作内容で前記出力手段2から出力する携帯電話装置。